Continue

Guia para examen de universidad pdf

Module 1 bike test gibraltar. Module 2 bike test gibraltar. Module 3 bike test gibraltar. Guia de examen para la universidad pdf. Guia practica para el examen de ingreso a la universidad pdf. Guia de practica para el examen de ingreso ala universidad pdf. Guia practica para el examen de ingreso a la universidad conamat pdf. Guia para examen de la universidad unam pdf. Guias de examen de admision para la universidad pdf.

¿Te estás preparando para el examen 2025? En este artículo te voy a explicar todo sobre la guía para el examen de admisión a la UNAM, así como la estructura del examen, sus características y el temario completo. Formato del examen: Lo primero que tienes que saber es que el examen de admisión de la UNAM consta de 120 reactivos de opción múltiple e incluye temas de 9 materias distintas. La universidad divide sus programas de estudio en 4 grandes áreas: Área 1: Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías Área 2: Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud Área 3: Ciencias Sociales Área 4: Humanidades y de las Artes Es muy importante que identifiques a cuál de ellas pertenece tu carrera, ya que cada área cuenta con su propia guía de estudios. Además, tanto la dificultad, como la cantidad de reactivos asignados por materia en tu examen, varía en cada área. Materias del examen El examen de admisión a la UNAM abarca 9 materias para sus primeras 3 áreas, para el área 4 se agrega una materia adicional. Temas del examen de la UNAM: Matemáticas Física Química Biología Español Literatura Geografía Historia universal Historia de México Filosofía (Únicamente para área 4). Cada área tiene su materia ‘‘compleja’’ en el examen. Por ejemplo: El examen del área 1 tiene 26 preguntas de matemáticas y 16 preguntas de física; mientras que en las demás áreas, disminuye la cantidad de preguntas de dichas materias. Lo anterior tiene mucho sentido, ya que quienes aplican al área 1, deben poseer más conocimientos sobre esas materias. Esto también ocurre con el área 2 con biología y química, área 3 con historia universal e historia de México, y área 4 con filosofía. Si quieres saber a qué área pertenece tu carrera ingresa aquí. No te preocupes, más adelante te muestro la cantidad de reactivos en el examen por área, así como los temas que tienes que estudiar. ¿Qué viene en la guía de la UNAM? ¿Los temas vienen explicados? No, los temas no vienen explicados, si bien es una gran referencia al momento de comenzar a estudiar, toma en cuenta que es una guía de estudios, no un libro de texto de bachillerato. En resumen usa este valioso material como un checklist, es decir, ve tachando las materias que ya dominas y enfócate en aquellos en los que tu conocimiento no sea tan bueno. En la guía vas a encontrar: El temario completo del examen de admisión (sigue leyendo para conocerlo). Ejemplos de los reactivos. Un examen simulacro con 120 reactivos. Recomendaciones para tu examen. Estructura del examen. ¿Dónde consigo la guía de la UNAM? La guía la encontrarás en TU SITIO, si tienes dudas sobre el proceso de ingreso te recomiendo que leas todo lo correspondiente la convocatoria de la UNAM. Al momento de realizar tu proceso de registro, podrás descargar la guía correspondiente. La universidad cuenta con material de estudio adicional en el portal prueb@te, durante el proceso de admisión recibirás tu acceso. Temario examen UNAM ¿Qué tengo que estudiar para el examen? A continuación podrás conocer el temario completo del examen de ingreso a la UNAM, la mayoría de los temas se repiten en todas las guías, salvo algunas excepciones que podrás conocer si sigues leyendo. En resumen, independientemente del área a la que pertenezca tu carrera, deberás estudiar los siguientes temas: Español Funciones de la lengua Formas del discurso Comprensión de lectura Gramática Redacción Vocabulario Ortografía Matemáticas Operaciones con números reales, complejos y expresiones algebraicas Productos notables y factorización Ecuaciones Desigualdades Sistemas de ecuaciones Funciones algebraicas Trigonometría Funciones trigonométricas Funciones exponenciales y logarítmicas Recta Circunferencia Elipse Hipérbola Ecuación general de segundo grado Física Cinemática Fuerzas, leyes de Newton y Ley de la Gravitación Universal Trabajo y leyes de la conservación Termodinámica Ondas Electromagnetismo Fluidos Óptica Física contemporánea Química Temas básicos Agua Aire Alimentos La energía y las reacciones químicas Biología Célula Metabolismo celular Reproducción Mecanismos de la herencia Evolución Los seres vivos y su ambiente Historia universal La Historia Las revoluciones burguesas Pensamiento y movimientos sociales y políticos del siglo XIX El imperialismo La Primera Guerra Mundial El mundo entre guerras La Segunda Guerra Mundial El conflicto entre el capitalismo y el socialismo El mundo actual Historia de México La Nueva España (siglos XVI a XIX) El movimiento de Independencia de la Nueva España (1810 – 1821) México independiente (1821 – 1854) La Reforma liberal y la resistencia de la República (1854 – 1876) El Porfiriato (1876 – 1911) La Revolución Mexicana (1910 – 1920) La reconstrucción nacional (1920 – 1940) México contemporáneo (1940 – 2000) Literatura El texto Géneros y corrientes literarias Redacción y técnicas de investigación documental Geografía La Tierra, base del desarrollo del hombre Geografía humana: el paisaje cultural (espacio geográfico) Límites, derivadas e integrales Los siguientes módulos vienen únicamente en el examen del área 1 y 2. Límites Concepto intuitivo Definición formal Teoremas sobre límites Obtención de límites Formas indeterminadas Continuidad en un punto y en un intervalo La derivada Definición de derivada y sus notaciones Obtención de derivadas Regla de la cadena Derivada de funciones implícitas Derivadas sucesivas de una función Interpretación geométrica y física Ecuaciones de la tangente y de la normal a una curva Cálculo de velocidad y aceleración de un móvil Máximos y mínimos relativos de una función Máximos y mínimos absolutos en un intervalo cerrado Puntos de inflexión y de concavidad en una curva Problemas de la vida cotidiana La integral Función integrable en un intervalo cerrado Teoremas que justifican las propiedades de la integral de una función Integral inmediata Tabla de fórmulas de integración Métodos de integración Integral definida y su notación Química del carbono área 2 Este tema es exclusivo de las carreras correspondientes al área de Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud. Química del carbono Carbono Alcanos, alquenos, alquinos y cíclicos Grupos funcionales Reacciones orgánicas Filosofía área 4 Las carreras que pertenecen al área de humanidades y de las artes deberán estudiar el módulo correspondiente a la materia de filosofía. Lógica Tipos de lenguaje (informativo, directivo y expresivo) Estructura de argumentos Ética Moral Responsabilidad moral Valores Disciplinas y problemas de la Filosofía Estética Ontología Epistemología Estructura del examen El día que presentes el examen de admisión te vas a dar cuenta de que en la portada de cada cuadernillo viene el número de versión correspondiente. Resulta que en cada convocatoria, la UNAM cuenta con 5 diferentes versiones de su examen para cada área de estudios, dándonos un total de 20 exámenes por concurso. Lo anterior sin importar a qué sistema o modalidad de estudios que apliques (las 20 versiones aplican para sistema escolarizado, modalidad abierta y modalidad a distancia por igual). El examen es de opción múltiple, es decir que vas a encontrar un reactivo con 4 posibles respuestas, de las cuales deberás elegir la opción que consideres correcta. Recuerda que el examen consta de 120 reactivos. Ejemplos de reactivos Vamos a conocer el tipo de reactivos que te vas a encontrar en el examen con estos dos ejemplos. Ejemplo de reactivo #1 A la playa llega el oleaje del mar y en ocasiones llegan algunas olas de mayor tamaño que el promedio. Lo anterior se debe al comportamiento ondulatorio de las olas, pues una característica de estas es que se: Refractan Polarizan Reflejan Superponen El reactivo anterior corresponde al examen muestra de la guía del área 1 correspondiente a Ciencias Físico-Matemáticas Ejemplo de reactivo #2 El valor de la siguiente operación es: $3\left[{2}^{-1}-\left(-\frac{3}{2}\right)\right]+{2}^{0} \frac{25}{2} 9 7 \frac{1}{2}$ El reactivo anterior corresponde al examen muestra del Área 2 correspondiente a ciencias Biológicas, Químicas y de Salud. Ahora que ya conoces el tipo de reactivos vamos a conocer la cantidad de reactivos por cada una de las 4 áreas de estudios. Área 1: Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías El examen de ingreso correspondiente al área 1 se caracteriza por tener mayor número de reactivos en las materias de matemáticas y física. Estructura examen área 1 Temas Reactivos Español 18 Matemáticas 26 Física 16 Química 10 Biología 10 Historia universal 10 Historia de México 10 Literatura 10 Geografía 10 Total 120 Área 2: Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud Es muy similar al área 1, con la principal diferencia en cantidad de reactivos, y que se agrega el tema del carbono en la materia de química. Estructura examen área 2 Temas Reactivos Español 18 Matemáticas 24 Física 12 Química 13 Biología 13 Historia universal 10 Historia de México 10 Literatura 10 Geografía 10 Total 120 Área 3: Ciencias Sociales Aquí vas a encontrar mayor cantidad de reactivos en las materias de historia. Estructura examen área 3 Temas Reactivos Español 18 Matemáticas 24 Física 10 Química 10 Biología 10 Historia universal 14 Historia de México 14 Literatura 10 Geografía 10 Total 120 Área 4: Humanidades y de las Artes A diferencia de las otras áreas, aquí vas a encontrar una décima materia correspondiente a filosofía. Estructura examen área 4 Temas Reactivos Español 18 Matemáticas 22 Física 10 Química 10 Biología 10 Historia universal 10 Historia de México 10 Literatura 10 Geografía 10 Filosofía 10 Total 120 ¿Cómo se califica el examen? Cada pregunta del examen equivale a 1 acierto. El total de aciertos posibles a obtener en el examen de selección de la UNAM es de 120, que equivale a la misma cantidad de preguntas posibles en el mismo. Lo anterior permite evaluar de manera fácil a cada aspirante, y lograr identificar rápidamente a los aspirantes seleccionados. Duración del examen Tienes 3 horas exactas para finalizar el examen. Ni más, ni menos. El aplicador es quien dirige dicha prueba, y te indica la hora de inicio, y la hora de finalización. Cuando faltan 2 horas, una hora o media hora para terminar el examen, el aplicador te lo hará saber en voz alta. Te recomiendo entrenar mucho con exámenes simulacro para que puedas acostumbrarte a terminar de responder las 120 preguntas en este tiempo o menos. Alrededor de 200 000 personas aplican al año, y solo el 8 % logra quedar en alguna de sus carreras, por lo que un acierto correcto, o incorrecto puede hacer la diferencia. Conoce los aciertos necesarios para ser admitido en la UNAM Expliquemos lo anterior con una de las carreras de mayor demanda, Médico Cirujano en la Facultad de Medicina: Oferta: 176 Aspirantes: 16,469 Aceptados: 177 (QUÉEEEE!!!) Es decir que únicamente el 1% de los aspirantes lograron ingresar, con ese puntaje pudieras quedar en prácticamente cualquier otra licenciatura. Ya sé qué estás pensando: ¿por qué si hay 176 lugares, aceptaron a 177 aspirantes?, la respuesta es muy simple: La UNAM tiene más lugares de los que menciona en su convocatoria. Pase reglamentado Esto se debe a que tiene lugares reservados para quienes concursen por medio del Pase Reglamentado (solo para egresados de bachillerato UNAM como CCH o ENP), en donde ellos no requieren de un examen para poder ingresar. En resumen, la manera en como se asignan los lugares de cada carrera dependerá de la cantidad de aciertos obtenidos en el examen de admisión (hay otras carreras donde se les piden otros requisitos como lo son las de ingreso indirecto). La universidad establece que, aunque se llene toda la Oferta Educativa en una carrera, se pueden agregar más aspirantes, si estos alcanzan el acierto mínimo, sin embargo, muy pocos lo logran. ¿Cómo estudiar para el examen? Una vez que tengas la guía de estudios, asegúrate de repasar todos y cada uno de los contenidos del temario. Sigue las siguientes recomendaciones al momento de prepararte para el examen de admisión: Realiza exámenes simulacro. Identifica las materias que se te dificultan más. Si tienes oportunidad inscríbete a un curso. Crea una rutina de estudios. Comienza a estudiar por lo menos 4 meses antes del examen. Ahora que conoces los temas es importante que te organices y comiences a estudiar cuanto antes.